



**Ablauf des Hearings im Berufungsverfahren der Professur
„Systemwissenschaften“
28.-29. Jänner 2025
SR 56.11 (Brandhofgasse 5, 1. OG)**

Die Präsentation beginnt mit einem ca. 30 Minuten dauernden *öffentlichen Fachvortrag* in englischer Sprache sowie einer ca. 10-minütigen Diskussion. Anschließend folgt ein *Lehrvortrag* (ca. 20 Minuten + 5 Minuten Diskussion) zum Thema „Einführung in Modellierungsansätze für Umweltsystemwissenschaften“ für eine Gruppengröße von ca. 40 bis 50 Bachelorstudierenden. Der Vortrag soll nach Möglichkeit in deutscher Sprache gehalten werden. Abschließend findet ein ca. 40 Minuten dauerndes *Gespräch mit der Berufungskommission* statt.

1. Tag: Dienstag, 28.01.2025

Datum/Uhrzeit	Ablauf
08:30 – 09:15 Uhr	Assoc. Prof. Dr. Janez SUŠNIK (Delft) <u>Fachvortrag</u> : „Modelling complex environmental systems: a multidisciplinary snapshot“
10:30 – 11:15 Uhr	Dr. Karin MORA (Leipzig) <u>Fachvortrag</u> : „Phenoplexity - Phenology of the Future“
13:30 – 14:15 Uhr	Assoc. Prof. Dr. Sibel EKER (Nijmegen) <u>Fachvortrag</u> : „Improving the representation of social systems in climate policy models“
15:30 – 16:15 Uhr	Dr. Gernot LECHNER (Graz) <u>Fachvortrag</u> : „Contributing to sustainability and resilience in the circular economy through data-driven methods in systems sciences“

2. Tag: Mittwoch, 29.01.2025

Datum/Uhrzeit	Ablauf
09:00 – 09:45 Uhr	PD DDr. Ulrich FREY (Stuttgart) <u>Fachvortrag:</u> „Modelling environmental systems with multiple methods“
11:00 – 11:45 Uhr	Ass.-Prof. PD Dr. Georg JÄGER (Graz) <u>Fachvortrag:</u> „Artificial Intelligence in Agent-Based Modelling“